

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 1 od 12

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Lepila, tesnilna sredstva

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Hottinger Brüel & Kjaer  
Ulica: Im Tiefen See 45  
Kraj: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Prodočje/oddelek za informacije: support@hbm.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** + 386 1 522 1293

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Lahko povzroči zaspanost ali omočico.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

butanon; etil metil keton

reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulsko maso <= 700)

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**



##### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 2 od 12

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

### Izjemno označevanje posebnih zmesi

Le za poklicno uporabo.

### Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



### Stavki o nevarnosti

H317-H412

### Previdnostni stavki

P261-P280

### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 3 od 12

### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS	
78-93-3	butanon; etil metil keton	35 - < 40 %
	201-159-0 606-002-00-3	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
25068-38-6	reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulska maso <= 700)	20 - < 25 %
	500-033-5 603-074-00-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diacetone alkohol	15 - < 20 %
	204-626-7 603-016-00-1	
	Eye Irrit. 2; H319	
1330-20-7	ksilen	10 - < 15 %
	215-535-7 601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
80-08-0	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfon	5 - < 10 %
	201-248-4 612-084-00-1	
	Acute Tox. 4; H302	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
25068-38-6	500-033-5	reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekulska maso <= 700)	20 - < 25 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
123-42-2	204-626-7	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diacetone alkohol	15 - < 20 %
		kožni: LD50 = 13630 mg/kg; oralni: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
1330-20-7	215-535-7	ksilen	10 - < 15 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 1100 mg/kg	
80-08-0	201-248-4	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfon	5 - < 10 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

### Dodatni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

#### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo, takoj sprati s polietilenglikolom, zatem še z veliko vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 4 od 12

in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

### **Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

### **Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Voda.

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblačilo za popolno zaščito.

### **Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

#### **Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

#### **Druge informacije**

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

### **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### **Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 5 od 12

### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### Dodatni napotki

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no), Gorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi Negorljive, po 1. in 2. kat. akutno toksične/zelo strupene nevarne snovi

#### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Lepila, tesnilna sredstva Lepila, tesnilna sredstva

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
123-42-2	4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on (Diacetonalkohol)	30	96		8 ur	
		40	192		KTV	
78-93-3	Butanon (etilmetilketon)	200	600		8 ur	
		300	900		KTV	
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	50	221		8 ur	
		100	442		KTV	

#### Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
78-93-3	2-Butanon (metiletil keton)	2-butanon	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	metilhipurna kislina (vse izomere)	2 g/l	urin	ob koncu delovne izmene

#### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Na voljo ni nobenih informacij.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 6 od 12

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

- Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.
- Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
- Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.
- Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

- Med uporabo ne jesti in ne piti.
- Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.
- Ob stiku s kožo takoj sleci onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma sprati z veliko vode in milom.
- Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
- Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

### Zaščito za oči/obraz

- Nositi zaščito za oči/obraz.

### Zaščita rok

- Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. EN ISO 374
- Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
- Debelina materiala za rokavice:  $\geq 0,7\text{mm}$
- Ustrezni tip rokavic NBR (Nitrilni kavčuk)
- Čas prodora:  $>480\text{ min}$
- Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

### Zaščita kože

- Uporabljen delovna obleka naj se ne nosi izven delovnega območja.
- Ločeno shranjevanje delovne obleke.
- Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

### Zaščita dihal

- Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.
- Filtrirna naprava (cela maska ali garnitura z ustnikom) s filtrom: a
- Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!

### Nadzor izpostavljenosti okolja

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Hlapi proizvoda so težji od zraka in se lahko v večji koncentraciji zbirajo na tleh, v jamah, kanalih in kletih.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:	prozoren	
Vonj:	Lepila, tesnilna sredstva	
pH:		ni določeno
<b>Sprememba stanja</b>		
Tališče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		80 °C
Sublimacijska temperatura:		ni določeno
Zmehčišče:		ni določeno
Točka tečenja:		ni določeno

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 7 od 12

ni določeno:

Plamenišče: -4 °C

Nadaljnja gorljivost: Ni razpoložljivih podatkov

### Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

### Eksplozivne lastnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 0,7 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 11,5 vol. %

Temperatura samovžiga: 465 °C

### Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

### Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak: 8 hPa

(pri 20 °C)

Parni tlak: 9 hPa

(pri 50 °C)

Gostota (pri 20 °C): 0,934 g/cm<sup>3</sup>

Nasipna teža: ni določeno

Topnost v vodi: Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.

### Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: ni določeno

Dinamična viskoznost: ni določeno

Kinematična viskoznost: ni določeno

Iztočni čas: ni določeno

Relativna parna gostota: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Test separacije topila: ni določeno

Vsebnost topila: 69,50 %

### 9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljivo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 8 od 12

Ni znana nobena nevarna reakcija.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### Nadaljnje informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diaceton alkohol				
	oralno	LD50 mg/kg	2520	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	13630	Zajec	
1330-20-7	ksilen				
	dermalno	ATE mg/kg	1100		
	vdihtavanje para	ATE	11 mg/l		
	vdihtavanje aerosol	ATE	1,5 mg/l		
80-08-0	dapson; 4,4'-diamino difenil sulfon				
	oralno	ATE mg/kg	500		

#### **Dražilnost in jedkost**

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

#### **Senzibilizirno učinkovanje**

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (reakcijski produkt: bisfenol-A-(epiklorhidrina); epoksi smole (s povprečno molekularno maso <= 700))

#### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (butanon; etil metil keton)

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih informacij.



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 9 od 12

### Splošni napotki o preskusih

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

### Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

### Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

@1501.B015605

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diaceton alkohol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on diaceton alkohol	1,03

### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

proizvod ni bil pregledan.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

### Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopenski transport (ADR/RID)

#### 14.1 Številka ZN:

UN 1133

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Lepila

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 10 od 12

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

Prevozna skupina: 3

Kod omejitve za predore: E

### Transport z rečno plovbo (ADN)

**14.1 Številka ZN:** UN 1133

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Lepila

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN:** UN 1133

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Adhesives

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: 223, 955

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

EmS: F-E, S-D

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Številka ZN:** UN 1133

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Adhesives

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: A3

Omejena količina (LQ) potniško letalo: 10 L

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 11 od 12

Passenger LQ:	Y344	
Dopuščena količina:	E1	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		355
Maksimalna količina - potniško letalo:		60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		366
Maksimalna količina - tovorno letalo:		220 L

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### **EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2010/75/EU (VOC): 32,5 % (303,55 g/l)

2004/42/ES (VOC): 69,5 % (649,13 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

##### **Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### **Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,8.

#### **Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## EP150

Datum revidirane izdaje: 17.03.2021

Stran 12 od 12

### Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*